＜MC-440 の商品概要＞

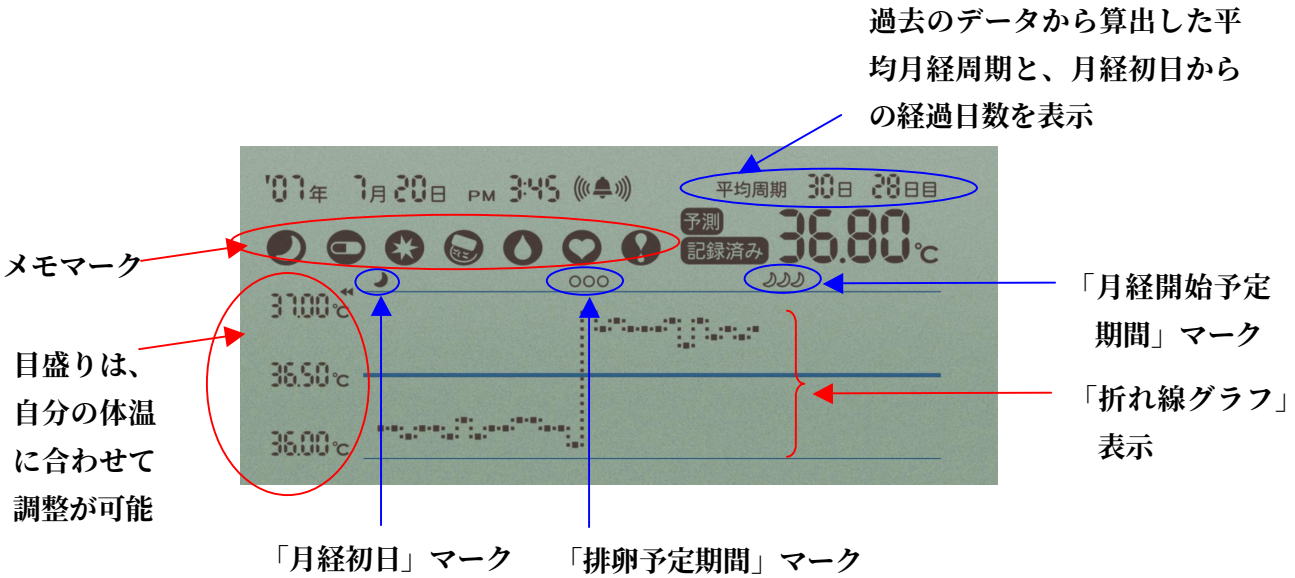
■ 主な特長：

１．婦人用電子体温計として業界で初めての「折れ線グラフ」表示

婦人用電子体温計で初めて、検温値の「折れ線グラフ」表示を採用。従来のグラフィック表示タイプの婦人用電子体温計で多く使われてきた「棒グラフ」表示と比較すると、日々の微妙な体温変化も、周期的な変化も、わかりやすく読み取ることができます。「折れ線グラフ」の目盛りは 0.05℃単位で表示するので、検温値の微妙な変化を画面に忠実に再現します。

２．当社従来品に比べて面積が約 1.4 倍の、見やすい大型画面

当社従来品に比べ、面積が 40%アップの大型グラフィック画面なので、最大 40 日間の検温値グラフに加え、当日の検温値、メモ、平均周期、排卵予定期間・月経開始予定期間が、1 画面でわかりやすく表示されます。また自分の体温に合わせて、34℃から 39℃までの範囲で、0.1℃単位でグラフの目盛り調整も可能です。

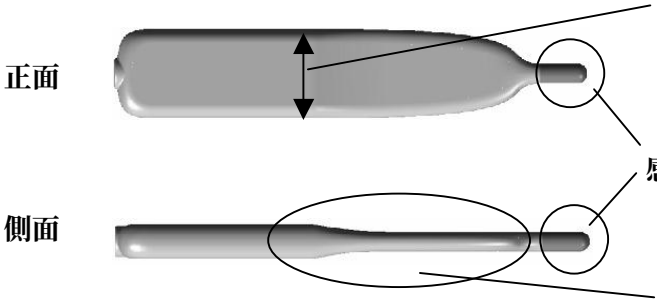


３．忙しい朝にもすばやく検温できる、約 60 秒の予測検温機能

感温部（舌下にあてて検温を行う部分）と内部の高速応答センサが、舌下での体温をすばやく検知します。さらに、検知した体温の変化データを内蔵のマイクロコンピュータが当社独自の予測アルゴリズムにより高速演算処理することで、約 60 秒での検温を実現しました。

４．くわえやすく疲れにくい「くちびるフィットプローブ」

プローブ（検温を行う部分）は幅が広く、手に持つ部分よりも口の中にくわえる部分の厚みを薄くしたデザインの「くちびるフィットプローブ」を採用。くわえやすく、支えやすいので、毎日の検温時の疲れを軽減します。



舌下に当てる感温部以外の横幅が広く、くわえやすくて支えやすい「幅広ボディ」

感温部

口の中に入る部分が薄く、検温時にくわえていても疲れにくい「厚みに変化をつけたデザイン」

５．7 種類の項目が記録できるメモ機能

7 種類の項目（月経初日、発熱した日、薬を飲んだ日、おりものがあった日、月経痛の日、性交があった日、不正出血があった日）が、わかりやすいイラストで表示されるメモ機能を搭載。操作部のメモボタンでメモマークを選択し、確定ボタンを押すだけで、対象日のグラフの上にマークが表示されます。同じ日に複数のメモマークを登録することも可能です。

また、過去の月経周期データをもとに、次回の排卵予定期間、月経開始予定期間も表示します。

６．アラーム、検温終了ブザーの音量調節機能を搭載

目覚ましアラームは 3 段階、予測検温終了時と実測検温終了時を知らせるブザーは 4 段階で音量を調節することができます。それぞれ音を鳴らさない設定も可能なので、まだ眠っている家族を起こすことなく、毎日の検温を行うこともできます。

８．暗いところでも検温結果が見やすいバックライト

朝、暗い部屋でも検温値がわかるように、バックライト機能を搭載。バックライトスイッチを押すと、10 秒間表示部が点灯します。

■ メーカー希望小売価格：　オープン価格　　＊想定市場価格　9,980 円前後

■ 販売目標　：　5 万台（発売後 1 年間）

■ 主な仕様　：

名称／型式	オムロン婦人用電子体温計　サーモプラン　MC-440
電源電圧	DC3.0V（単 4 形アルカリ乾電池 2 本）
電池寿命	約 9 ヶ月（単 4 形アルカリ乾電池使用時、室温 23℃、1 日 1 回／5 分間検温、1 日 5 回バックライト使用の場合）
感温部	サーミスタ
測定方式	予測式／実測式
体温表示	４桁＋℃表示、0.01℃ごと
測定精度	±0.05℃（35.00～38.00℃） ±0.1℃（32.00～34.99℃ および 38.01～42.00℃）
測温範囲	32.00～42.00℃
使用環境温湿度	温度：＋10～＋40℃　湿度：30～85%RH
保管環境温湿度	温度：－20～＋60℃　湿度：30～95%RH
測定標準時間	予測検温時間：約 60 秒　実測検温時間：約 5 分
メモリ	210 日分
グラフ表示	１画面４０日間表示
ブザー	電子ブザー（アラーム、予測検温終了時、実測検温終了時、エラー）
本体質量	約 250g（電池含む）
外形寸法	幅 140×高さ 35×奥行き 94㎜
付属品	お試し用電池（単 4 形アルカリ乾電池×2 本）、取扱説明書（品質保証書付き）、医療機器添付文書
医療機器認証番号	219AGBZX00024000
JAN コード NO.	4975479425356